

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Scuba3s

Testeur de piscine électronique intelligent pour un contrôle exigeant de la piscine et du spa



- Transmission de données sans fil via NFC
- L'App PoolAssistant de Lovibond® pour l'entretien de la piscine & les résultats de mesure
- tous les paramètres importants de la piscine
- signal lumineux (vert/rouge) pour indiquer des conditions d'eau sûres

Code: 216200

NFC : transfert de données par puce

La **puce NFC passive** du Scuba3s assure le transfert de données sans fil vers un appareil externe équipé d'un lecteur NFC actif (par exemple un smartphone). Cela fonctionne comme si l'on posait sa carte de crédit lors d'un achat :

Il suffit de tenir le smartphone contre le Scuba3s - et tout est déjà sur l'appareil. Tous les jeux de données sont transmis simultanément et sont immédiatement disponibles dans l'application PoolAssistant pour l'évaluation. Un jeu de données comprend le numéro de série et la version du firmware de l'appareil, le nom et le numéro de la méthode, les dates et l'heure de la mesure, les résultats ainsi que les unités. Un cloud est également disponible pour le stockage des données.

L'application PoolAssistant : un aperçu rapide toujours & partout

L'**application PoolAssistant** vous aide à analyser les résultats de mesure. Après le transfert via NFC, jusqu'à 3 utilisateurs peuvent consulter immédiatement les données pour chaque paramètre de contrôle pour un maximum de 5 piscines. L'application classe également les résultats pour vous sous forme de diagrammes et propose des outils pour la gestion de la piscine comme l'entretien et la qualité de l'eau. La section FAQ répond à toutes les questions importantes concernant l'entretien de l'eau de piscine, l'hygiène de l'eau ou l'indice de Langelier. Vous y trouverez également de précieux conseils.

Les signaux lumineux donnent une certitude immédiate

Les **signaux lumineux** du Scuba3s indiquent directement, grâce au rétroéclairage coloré de l'écran, si le résultat de la mesure "convient" ou non. Si la lumière s'allume en vert, le résultat de la mesure se situe dans la gamme de mesure idéale et le plaisir de la baignade peut commencer. Si la lumière s'allume en rouge, la prudence est de mise : Le résultat de la mesure se situe au-dessus ou en dessous

de la gamme de mesure acceptée dans le monde entier pour nager en toute sécurité. Lors de l'évaluation des données avec l'application PoolAssistant, les résultats sont également classés avec des couleurs de signalisation vertes et rouges. L'application vous aide également à trouver les causes.

Encore plus de paramètres de contrôle

Avec 11 tests, le Scuba3s offre encore plus de possibilités de contrôler la qualité de l'eau de la piscine à l'aide des principaux composants. Pour cela, vous disposez de quelques boutons : Le chlore (total, libre, combiné), le brome, le pH, l'alcalinité-m, la dureté calcique, l'acide cyanurique, l'oxygène actif, le cuivre et le phosphate permettent de savoir si la qualité de l'eau de la piscine est correcte. Le processus de mesure est désormais encore plus rapide.

Nouveau design, plus de fonctionnalités

Son design ergonomique reste le même : Le Scuba3s tient lui aussi confortablement dans une main. Son dos est aplati, ce qui lui permet de faire bonne figure partout. Avec son compartiment à piles vissable, le testeur de piscine électronique est garanti étanche et participe à tous les plaisirs de la piscine avec des résultats sûrs. Les 4 boutons multifonctions, accompagnés d'animations et d'icônes intuitives, vous permettent de vous orienter facilement dans le menu utilisateur sur le grand écran.

Industrie

Piscines domestiques | Services autour des piscines

Applications

Contrôle de l'eau de la piscine

Scuba3s

Le Scuba ne manque à aucune piscine dans le monde. Avec la nouvelle génération du testeur de piscine électronique très apprécié, la surveillance de l'hygiène de la piscine est désormais encore plus rapide, plus polyvalente, plus maniable et plus simple. Gestion mobile des analyses incluse !

Gamme de mesure

Test Name	Gamme de mesure	Méthode chimique
Alcalinité-m T	5 - 300 mg/L CaCO ₃	Acide / Indicateur
Brome T	0.2 - 13.5 mg/L Br ₂	DPD
Chlore T	0.1 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Cuivre T	0.1 - 5 mg/L Cu ^{a)}	Biquinoline
CyA T	20 - 120 mg/L CyA	Mélatamine
Dureté Calcium (B) T	50 - 500 mg/L CaCO ₃	Murexide
Oxygène actif T	0.2 - 10 mg/L O ₂	DPD
Phosphate LR T	0.06 - 3.0 mg/L PO ₄	Bleu phosphomolybdique
Valeur du pH T	6.5 - 8.4 pH	Rouge de phénol

Fiche technique

Optique	Lumière blanche LED, capteur optique multicanal avec diffuseur.
Display	LCD Dot-Matrix avec rétroéclairage (blanc/rouge/vert), 35 x 25 mm
Interfaces	NFC (Near Field Communication)
Fonctionnement	Clavier à effleurement
Auto – OFF	oui
Stockage interne	100 enregistrements
Alimentation	2 batteries (AA)
Durée de vie batterie	env. 5000 mesures (sans rétro-éclairage)
Portabilité	Portable
Degré de pollution	2
Altitude maximale au-dessus du niveau de la mer	3500 m
Conditions environnementales	5-50 °C à une humidité relative de 30-95 % (sans condensation)
Classe de protection	IPX7 - Protégé contre les effets d'une immersion temporaire dans l'eau conformément à la norme DIN EN 60529
Conformité	CE UKCA
Dimensions	70 x 45 x 145 mm
Poids avec emballage	165 g

Contenu de livraison

- Scuba3s dans une boîte en plastique
- 20 comprimés de réactif DPD No.1
- 20 comprimés de réactif pour photomètre Phenol Red
- 10 comprimés de réactif DPD No.3 *Evo*
- 10 comprimés de réactif CyA-Test
- 10 comprimés de réactif pour photomètre Alka-M
- 10 comprimés de réactif Calcio-H No.1
- 10 comprimés de réactif Calcio-H No.2
- Mode d'emploi
- 2 piles (AA)
- couvercle bleu
- Agitateur

Titre	Code
Capuchon en plastique souple Scuba	19802218
Agitateur en plastique, bleu, 10 cm	364107

Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
sales@lovibond.com
www.lovibond.com
Allemagne

The Tintometer Limited

Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
Royaume-Uni

Tintometer China

Room 1001, China Life Tower
16 Chaoyangmenwai Avenue,
Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 App. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
Chine

Tintometer South East Asia

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebuh Nilam 2, Bandar Bukit Tinggi,
Klang, 41200, Selangor D.E
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6
Fax: +60 (0)3 3325 2287
lovibond.asia@tintometer.com
www.lovibond.com
Malaisie

Tintometer Brazil

Caixa Postal: 271
CEP: 13201-970
Jundiaí – SP
Tel.: +55 (11) 3230-6410
sales@lovibond.us
www.lovibond.com.br
Brésil

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
États-Unis

Tintometer India Pvt. Ltd.

Door No: 7-2-C-14, 2nd, 3rd & 4th Floor
Sanathnagar Industrial Estate,
Hyderabad, 500018
Telangana
Tel: +91 (0) 40 23883300
Toll Free: 1 800 599 3891/ 3892
indiaoffice@lovibond.in
www.lovibondwater.in
Inde

Tintometer Spain

Postbox: 24047
08080 Barcelona
Tel.: +34 661 606 770
sales@tintometer.es
www.lovibond.com
Espagne